

详细介绍:

SJ拉杆式液压缸结构紧凑、重量轻、安装形式多样并容易变换、易装易拆,零件通用化高、维修方便、具有轻量化、适用化、可靠性高等特点。广泛用于轻工、纺织、橡塑、冶金、化工、矿山、行走机械等液压传动系统中。

产品标记号说明:

SJ140	-LA	80	B	100	B	-A	B	D	1	-KS12	
系列号	安装形式	缸筒内径 mm	活塞杆形式	行程	缓冲形式	*)1 油口位置	*) 2 切流阀位置	单 向 阀 位 置	油 口 形 式	*)1 附 件	
SJ70: 液压油缸 (70kgf/cm ²)系列	LA、LB	32、40	B: B 系列 重载 型活 塞杆	行程 长度 在 许 用 最 大 行 程 范 围	B: 两 端 缓 冲 R: 缸 头 端 缓 冲	(活塞杆端视 窗)			E:长活塞杆端 螺 纹 K:带锁紧螺 纹*)3 L:带活塞杆端 单 耳 环*)4 M:带活塞杆 端 双 耳 环*)4 N:双活塞杆 型		
	FA、FB	50、63								FC、FD	80、100
SJ140: SJ140型液压油 缸(140kgf/cm ²)系 列	LA、LB	40、50	C: C 系列 标准 型活		H: 缸 底 端 缓 冲	A: 上 B: 右 C: 下 D: 左	B: 右 A: 上 C: 下 D: 左	D: 左 A: 上 B: 右 C: 下			

SJ210: SJ210型液压油缸 (210kgf/cm ²)系列	FA、FB	40、50	塞杆	围 内	N: 无缓 冲		
	CA、CB	63、80					
	TA、TC	100、125					
	LA、SD	140、160					

技术参数:

活 塞 杆 型 号	缸 筒 内 径	活 塞 杆	作 用 力 方 向	有 效 面 积	作用力					速 度 流 量 为 10L/min (mm/s)	速 度 流 量 为 10mm/sec (L/min)
					10 kgf /cm ²	30 kgf /cm ²	70 kgf /cm ²	105 kgf /cm ²	140 kgf /cm ²		
“B”	32	18	推Push	8.0	80	241	563	-	-	208	0.5
			拉Pull	5.5	55	165	385	-	-	303	0.3
	40	22	推Push	12.6	126	377	879	1319	1758	132	0.8
			拉Pull	8.8	88	263	613	920	1227	189	0.5
	50	28	推Push	19.6	196	589	1374	2061	2748	85	1.2
			拉Pull	13.5	135	404	943	1414	1886	123	0.8
	63	36	推Push	31.2	312	935	2181	3271	4362	53	1.9
			拉Pull	21.0	210	629	1469	2203	2938	79	1.3
	80	45	推Push	50.3	503	1507	3517	5275	7034	33	3.0
			拉Pull	34.3	343	1030	2404	3606	4808	49	2.1
	100	55	推Push	78.5	785	2355	5495	8243	10990	21	4.7
			拉Pull	53.9	539	1617	3772	5658	7544	31	3.2
	125	70	推Push	122.7	1227	3680	8586	12879	17172	14	7.4
			拉Pull	84.2	842	2526	5893	8840	11787	20	5.1
	140	80	推Push	153.9	1539	4616	10770	16155	21540	10.8	9.2
			拉Pull	103.6	1036	3109	7253	10880	14507	16	6.2
	150	85	推Push	176.7	1767	5301	12370	18555	24740	9.4	10.6
			拉Pull	120.0	1200	3599	8398	12597	16796	13.9	7.2
	160	90	推Push	201.0	2010	6029	14067	21101	28134	8.3	12.1
			拉Pull	137.4	1374	4121	9616	14424	19233	12	8.2
180	100	推Push	254.3	2543	7630	17804	26706	35608	6.6	15.3	
		拉Pull	175.8	1758	5275	12309	18463	24618	9.5	10.5	
200	110	推Push	314.0	3140	9420	21980	32970	43960	5.3	18.8	

“C”	200	110	拉Pull	219.0	2190	6570	15331	22997	30662	7.6	13.1
	220	125	推Push	379.9	3799	11398	26596	39894	53192	4.4	22.8
			拉Pull	257.3	2573	7719	18010	27015	36020	6.5	15.4
	250	140	推Push	490.6	4906	14719	34344	51516	68688	3.4	29.4
			拉Pull	336.8	3368	10103	23574	35360	47147	4.9	20.2
	32	14	推Push	8.0	80	241	563	-	-	208	0.5
			拉Pull	6.5	65	195	455	-	-	256	0.4
	40	18	推Push	12.6	126	377	879	1319	1758	132	0.8
			拉Pull	10.0	100	300	700	1050	1400	167	0.6
	50	22	推Push	19.6	196	589	1374	2061	2748	85	1.2
			拉Pull	15.8	158	475	1108	1662	2216	105	0.9
	63	28	推Push	31.2	312	935	2181	3271	4362	53	1.9
			拉Pull	25.0	250	750	1750	2625	3500	67	1.5
	80	36	推Push	50.3	503	1507	3517	5275	7034	33	3.0
			拉Pull	40.1	401	1202	2805	4207	5609	42	2.4
	100	45	推Push	78.5	185	2355	5495	8243	10990	21	4.7
			拉Pull	62.6	626	1878	4382	6573	8765	27	3.8
	125	55	推Push	122.7	1227	3680	8586	12879	17172	14	7.4
			拉Pull	98.0	980	2941	6863	10294	13725	17	5.9
	140	63	推Push	153.9	1539	4616	10770	16155	21540	10.8	9.2
拉Pull			122.7	1227	3681	8589	12884	17178	14	7.4	
150	70	推Push	176.7	1767	5301	12370	18555	24740	9.4	10.6	
		拉Pull	141.5	1415	4244	9902	14853	19804	11.8	8.5	
160	70	推Push	201.0	2010	6029	14067	21101	28134	8.8	12.1	
		拉Pull	162.5	1625	1875	11375	17062	22749	10.3	9.8	
180	80	推Push	254.3	2543	7630	17804	26706	35608	6.6	15.3	
		拉Pull	204.1	2041	6123	14287	21431	28574	8.2	12.2	
200	90	推Push	314.0	3140	9420	21980	32970	43960	5.3	18.8	
		拉Pull	250.4	2504	7512	17529	26294	35058	6.7	15.0	
220	100	推Push	379.9	3799	11398	25696	39896	53192	4.4	22.8	
		拉Pull	301.4	3014	9043	21101	37651	42202	5.5	18.1	
250	110	推Push	490.6	4906	14719	34344	51516	68688	3.4	29.4	
		拉Pull	395.6	3956	11869	27695	41542	55390	4.2	23.7	

使用注意事项:

安 装 形 式	安 装 方 法		
	推作用力	拉作用力	推和拉行程
FA			在允许有效范围内
FC			
FE			
FY			
FB			
FD			
FF			
LA			
LB			

